

HYDRO FIL®

Rückspül-Schutzfilter

Typ: turbo-V-HA (halbautomatisch)

Einsatzbereich

Rückspülfilter zur Filtration von Trink- und Brauchwasser mit speziellen Filterelementen zum Schutz der Wasserleitungen. Die Ausführung des Filters entspricht DIN 19632.

Ausführung

Entsprechend DIN 1988 Teil 2 ist bei metallenen Rohrleitungen unmittelbar nach der Wasserzähleranlage ein Filter nach DIN 19632 einzusetzen. Auch bei Kunststoffrohrleitung sollte ein Schutzfilter in der Installation vorgesehen werden.

Der Filter schützt nachfolgende Anlagen und Einrichtungen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch Fremdpartikel wie Rost, Sand usw. entstehen können.

Der Filter ist mit Turbo-Absaug- und Rückspülssystem ausgerüstet, optische Filter- und Rückspülkontrolle, Anschlussstück für waagerechten oder senkrechten Einbau, Datumsanzeige für Rückspülung.

Das Filterelement muss in regelmäßigen Zeitabständen (alle 2 Monate) bzw. abhängig vom Verschmutzungsgrad durch Rückspülung gereinigt werden. Erkennbar ist der Verschmutzungsgrad durch die Klarsichttasse.

Die Rückspülung ist manuell einzuleiten. Während der Rückspülung (Dauer ca. 20 Sekunden) erfolgt die Versorgung der Wasserinstallation mit gefiltertem Wasser.



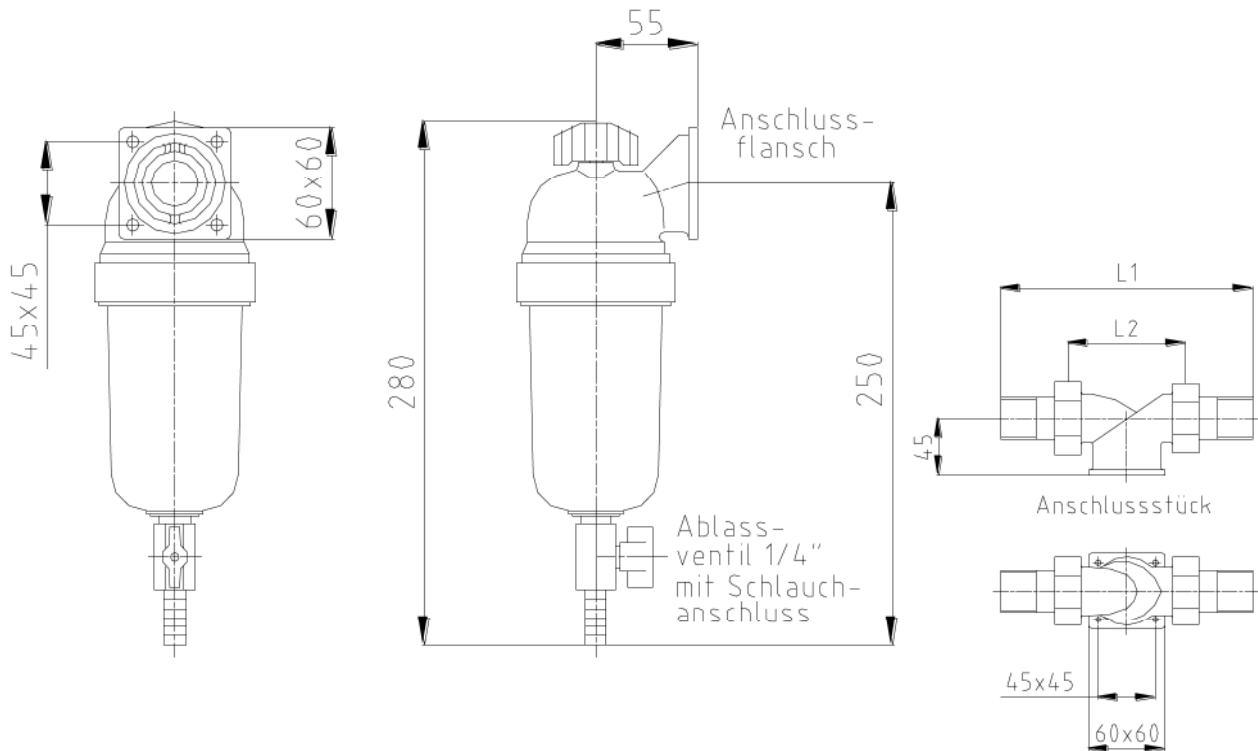
Lieferumfang

HYDRO FIL® Rückspül-Schutzfilter bestehend aus:

- 1 x Filterkopf aus Messing mit Datumsanzeige für Rückspülung
- 1 x Klarsichtzylinder
- 1 x Rückspülfilterelement mit turbo-Absaugsystem aus Kunststoff
- 1 x Kugelhahn für Entleerung 1/4"
- 1 x Anschlussstück mit Verschraubungen aus Messing (in der entsprechenden Größe), Edelstahlflanschschrauben und Dichtungen
- 1x Bedienungsanleitung

Hinweise / Installationsbedingungen

- Technische Daten und allgemeine technische Richtlinien sowie die örtlichen Installationsvorschriften sind zu beachten.
- Einbau des Rückspül-Schutzfilters entsprechend DIN 1988 Teil 2.
- Die Umgebungstemperatur und evtl. auftretende Abstrahlungswärme dürfen 40 °C nicht übersteigen.
- Der Installationsort muss frostsicher ausgeführt sein.
- Der Aufstellungsraum muss frei von Lösungsmittel-, Farb-, Lack- und Chemikaliendämpfen sein.
- Zur Ableitung des Spülwassers muss ein Kanalanschluss (mindestens DN 50) vorhanden sein.



HYDRO FIL® turbo-V-HA		DN 20	DN 25	DN 32
Nenndruck			PN 16	
Betriebsdruck	bar		1,5 - 16	
Wasser-/Umgebungstemperatur	°C		30 / 40	
Filterfeinheit	µm		99 / 128	
Durchflussleistg. (bei Diff.druck 0,2 bar)	m³/h	3,5	4,5	5,5
Einbauhöhe (ab Rohrmittle)	mm	250	250	250
Gesamthöhe	mm	280	280	280
Einbautiefe (ab Rohrmittle)	mm	140	140	140
Anschlussstück	mm	3/4"	1"	1 1/4"
Einbaulänge mit Verschraubung L1	mm	190	190	220
Einbaulänge ohne Verschraubung L2	mm	100	100	100
Anschlussflansch	mm	60 x 60	60 x 60	60 x 60
Lochabstand Flansch	mm	45	45	45
Gewicht	kg	2,0	2,0	2,0
Artikel-Nr.		990.220	990.221	990.222